

## 黑龙江煤业：一路“廉”花开 清风自然来

本报讯 为持续深化作风建设、筑牢廉洁思想防线，严防“四风”问题反弹，晋安集团黑龙江煤业有限公司(简称“黑龙江煤业”)坚持抓早抓小、防微杜渐，持续将廉洁教育与管理融入日常、抓在经常，以文化润廉、教育固廉、监督守廉，让清廉之风吹遍公司各个角落。

文化润廉，守住廉洁初心。该公司依托“清风晋韵”廉洁文化建设载体，积极开展诵读爱国经典、分享廉洁故事、交流从业心得等活动，厚植廉洁文化底蕴，引导党员、干部从传统文化中汲取清廉力量，守好廉洁初心。

教育固廉，筑牢廉洁防线。该公司通过微信工作群、电子大屏、公示栏等平台，向党员、干部推送廉洁提醒、纪律红线要

求，常态化敲警钟、明规矩、强约束，引导广大党员、干部时刻绷紧廉洁自律之弦，自觉抵制违规吃喝、人情送礼、铺张浪费等不良风气。针对管理人员、关键岗位人员开展专项廉洁教育，深入剖析行业典型违纪问题，做到以案释纪、以案明规，教育引导党员、干部知敬畏、存戒惧、守底线。

监督守廉，严把廉洁关口。该公司纪检工作人员持续压实监督责任，紧盯公务用车、在岗值守、公务消费、作风纪律等重点领域，常态化开展监督检查，畅通监督渠道，对苗头性、倾向性问题及时提醒纠正，对违纪违规行为从严执纪问责，持续从严管党、正风肃纪，进一步净化公司风气，夯实作风建设根基。

(王建兴)

## 格局重塑 技术主权 实体落地 ——从三个关键词看6月全球AI领域发展

冯玉婧

6月，全球人工智能(AI)领域持续迎来技术密集迭代和产业格局重塑。中美AI企业发布多款最新大模型，ChatGPT全球市场份额首度跌破五成；美国政府出台大模型访问限制措施，加拿大和法国等宣布加快AI自主能力建设；业界专家普遍认为，AI正加速走进真实物理场景。

### 大模型格局经历重塑

据美国“感应塔”数据分析公司6月16日发布的《2026年AI行业报告》，随着越来越多竞争对手涌现，开放人工智能研究中心(OpenAI)的ChatGPT在全球AI助手市场所占份额首次跌破50%。大模型市场格局正加快从单一巨头垄断转向多方竞争态势。

6月，全球多家AI企业陆续推出新模型。美国微软公司推出自主研发的7款MAI系列模型，其中包括编码模型MAI-Code-1-Flash。业内人士认为，该模型有助于减少微软对OpenAI模型的依赖，并能节省开发者使用成本。

OpenAI发布GPT-5.6系列模型，其中Sol版本为该系列旗舰模型。OpenAI公布的评估数据重点展示其在编程、生物学和网络安全领域的能力提升；Terra版本适合日常工作；Luna版本速度快且价格实惠。OpenAI表示，应美国政府要求，初期仅向一小批经政府审批的“可信合作方”开放模型访问权限。

中国AI企业6月发布的大模型备受国际关注。稀宇科技(MiniMax)发布开源旗舰模型MiniMax M3，具备“前沿编程能力、百万词元上下文、原生多模态”三项核心能力，在编码与智能体评测中达到行业顶尖水平。

智谱推出新一代旗舰模型GLM-5.2。在全球百万用户参与盲测的前端开发评估系统Code Arena上，GLM-5.2取得全球可用模型第一的优异成绩。

### AI技术主权引发关注

6月，美国AI企业Anthropic发表声明称，美国政府向其发出指令，要求禁止外国公民访问该企业新发布的“神话”和“寓言”模型。该企业随后将两款模型下线。此举引发外界对过度依赖美国AI技术的担忧，如何构建AI领域技术主权成为多方关注焦点。

(转自新华网)

## 古法香艺 焕新登场

——访古美(厦门)香品有限责任公司董事长王得建

彭鑫 李正明

在闽南大地，古美(厦门)香品有限责任公司创始人王得建恪守家族制香工艺，深耕香业十余载，以古法为根、创新为翼，让古老的冷凝合香技艺在新时代重焕生机。

### 上下求索 扎根香业成就华章

王得建出生于制香世家，祖辈、父辈均从事制香行业。他年轻时嫌这一行太苦太累，不愿意继承祖业，先后去外地学过杂技、机械制造等。

后来由于身体出现问题，王得建不得不结束职场生涯，便结合自身职业特长及家族产业优势，于2014年成立得建机械公司，专门生产制香机械。随后又成立古美香品公司，进军香品生产、销售行业，公司业务覆盖香品全产业链。经过十余年的艰苦奋斗，王得建将冷凝合香产业做得风生水起，在闽南一带具有较大的知名度和影响力。

2024年，王得建申报的冷凝合香古法制作技艺成功入选厦门同安区第三批非物质文化遗产代表性项目，是同安区香业唯一入选的企业。2025年，他成为冷凝合香古法制作技艺非物质文化遗产传承人。

2025年6月，王得建参与冷凝合香行业标准编制工作。凭借十余年积累的深厚行业经验，他提供了大量专业技术资料，为冷凝合香行业的标准化建设作出重要贡献，被中国木材保护工业协会授予团体标

准《传统天然香产品》(T/CWPIA19-2025)与《传统天然香品制作技术规范》(T/CWPIA20-2025)主编专家荣誉称号，他创办的公司也成为这两项团体标准的主编单位。

### 恪守古法 传承传统香艺精髓

王得建的制香技艺源自家族传承，严格恪守古法。他精选纯天然香药与上乘中药材，配以百分百的植物粘粉，遵循中医传统“君臣佐使”的理论体系，经过几十道工序，制成具有多种功能的合香产品。

这种合香产品使用纯本草药材、植物粘粉制成，没有副作用，对身体具有一定的调理作用。

王得建介绍，与市面上常见的熏燃香不同，冷凝合香无需点燃，就能自然散发出层次丰富的复合香气，真正做到“闻之清香，佩之养身，盘之包浆”。常见的有手串、香牌、经络梳等。制作冷凝合香要掌握一定的药理知识，在古代，人们会针对不同的疾病来配香方，做成不同形式的冷凝合香佩戴在身上。

### 创新发展 开拓产业新格局

在遵循古法的同时，王得建在产品的设计、生产、营销等方面大胆创新，使这一古老技艺不断与时俱进，在新时代绽放出新



的光芒。

摸准市场脉搏，确保产品适销对路。王得建深耕制香机械制造领域多年，专业功底深厚，在业内颇具知名度，因此许多经销商、厂家都会找他定做制香机械。王得建根据预定机械数量的多少，判断香品的市场行情走势，精准把握市场脉搏。他每次根据市场需求推出的新品，总能十分畅销。王得建说：“一次成功也许是意外，多次成功就是规律了。”王得建精通机械制造，又十分了解香品，自己工厂生产的香品品质过硬、十分畅销，成为行业标杆。目前古美香品年产香和粘粉4000多吨，是全国出产香和粘粉规模较大的厂家。

传统冷凝合香产品主要有香牌、香珠、香囊等，产品形态较为单一。王得建聘请专业设计师，结合当前市场需求，将产品拓展至梳子、发簪、挂饰、艺术摆件等文创领域。

不同于市面上其他企业采用打蜡的做法，古美(厦门)香品有限责任公司的合香丸等产品坚决不打蜡，而是采用企业自研

的抛光技术，通过香丸自我摩擦，使得产品变得光滑圆润，确保产品零化工添加、无有害物质残留，香气自然纯正，使用安全放心。

近年来，王得建十分看好纯中药冷凝合香市场前景，与联合创始人刘勇一起投资研发纯中药冷凝合香产品。刘勇曾在国内知名中药制药企业工作二十余年，在制药技术研发、市场营销等方面具有十分丰富的经验，为公司技术研发、渠道拓展注入强劲动力。王得建还聘请王适如医生团队为顾问，王适如出身于中医世家，同时拥有医师与药师执业资格证书，为公司合香产品配伍保驾护航。

随着老龄化社会的到来和人们健康意识的不断增强，这种具有一定调理作用的冷凝合香将具有更加广阔的市场前景。王得建表示，公司将进一步加大冷凝合香的研发、生产力度，大力拓展国际市场，全面加强新媒体营销，努力推进合香研学项目，为继承和弘扬传统香文化作出更大贡献。

## 深山铸重器 绿电润中原

——写在国网新源洛宁抽水蓄能电站全容量投产发电之际

林剑武 本报通讯员 徐迎华

仲夏时节，豫西熊耳山腹地，青山叠翠，碧水潺潺。6月30日，随着最后一台机组顺利完成15天试运行考核，由中国安能二局承建的国网新源河南洛宁抽水蓄能电站4号机组正式投入商业运行。至此，这座国家重点能源工程、华中地区单机容量最大、豫西首座抽水蓄能电站实现全容量投产发电，较合同工期提前30天圆满达成建设总目标，为建党105周年献上了一份厚礼。

巍巍群山中，四台机组齐鸣，宛如一条绿色巨龙苏醒。它不仅填补了豫西地区大型抽水蓄能电站的空白，更为华中新型电力系统高质量发展注入了强劲动能，成为服务中部地区崛起和“双碳”目标的又一座绿色丰碑。

### 挺进深山 在“地下迷宫”打响机电攻坚战

河南洛宁抽水蓄能电站位于洛宁县涧口乡，地处洛阳和三门峡两大电力负荷中心之间，是国家重大能源项目，是豫西首座抽水蓄能电站，也是华中地区单机容量最大的抽水蓄能电站。工程总投资88.8亿元，电站总装机容量140万千瓦，安装4台单机容量35万千瓦的抽水蓄能机组，电站将以500千伏电压等级接入河南电网，承担调峰、填谷、调频、调相及事故备用等重要功能。

抽水蓄能电站被誉为电网的“超级充电宝”，而机电安装则是这项庞大系统工程中的“心脏微创手术”。2022年，当中国安能二局的建设者们挺进洛宁时，迎接他们的是极其复杂的施工环境。

电站位于熊耳山深处，地下厂房空间密闭狭小，土建与机电多工序交叉叠加，大件吊装严重受限。要在这样的“地下迷宫”里，精准安装总重量数以万吨计的机电设备，难度可想而知。“容错率极低，精度要求极高，每一个数据都关乎电站的未来。”项目部负责人回忆起进场时的情景，依然感慨万千。

面对挑战，这支传承着水电铁军红色基因的队伍没有退缩。他们赓续“攻坚克难、敢打必胜”的优良传统，迅速组建党员突击队和青年先锋队，将党旗插在了施工一线。五载寒暑，建设者们远离都市繁华，扎根深山腹地。洞室内阴暗潮湿，夏天闷热如蒸笼，冬天湿冷刺骨，但他们节假日不休、关键期不退，用坚韧担当在群山深处书写了新时代产业工人的责任与答卷。

### 毫米之争 硬核科技铸就精品工程

走进灯火通明的地下厂房，四台机组巍然矗立，管线纵横却井然有序。谁能想到，在这宏大的工业景观背后，隐藏着无数惊心动魄的“微米级”较量。

定子是水轮发电机组的核心部件，其装配精度直接决定机组寿命。在洛宁电站，每台机组定子需要叠装9.6万片厚度仅0.5毫米的超薄硅钢片，相当于在指甲盖大小的面积上叠加出极高的平整度。项目部创新应用全站式激光三维定位技术，将整体叠装公差严控在0.03毫米以内，定位半径精度稳定控制在0.25毫米。全套29道工序一次性验收合格，实现了零返工、零

缺陷，核心工艺指标稳居行业领先水平。

如果说定子装配考验的是“绣花功夫”，那么425吨超重型转子吊装则是一场“大象起舞”的极限操作。面对地下厂房空间局促的难题，项目团队创新采用“双机协同抬吊+动态监测微调”施工体系，如同为庞然大物装上了“智慧大脑”，实现了转子平移、转向、就位全过程精准可控。四台机组转子吊装全部一次就位、零磕碰、零偏差，创下大容量抽蓄机组大件吊装的标杆纪录。

五年来，项目部坚持科技赋能、创新引领，累计形成多项自主专利与创新工法。他们自研桥机临时电动驱动装置，破解了多工序交叉干扰的瓶颈；全面运用BIM三维建模与数字孪生智慧建造系统，提前完成全厂管线碰撞校核，从源头杜绝了返工改线；创新应用声光联动安全预警系统，构建了全域闭环安全管控体系。正是这一系列“硬核”技术的支撑，让“安能智造”的名片愈发闪亮。

### 绿电生辉 为中原高质量发展蓄势赋能

2024年，项目建设全面提速。地下厂房发电机层完成36小时不间断连续浇筑，关键节点工期大幅提前，跑出了洛宁抽蓄机电安装的“安能加速度”。同年，首台机组定子、转子精准吊装就位，为后续并网发电筑牢了坚实基础。

2025年10月16日，1号机组率先成功投产，打响了全容量收官攻坚的第一枪；12月16日，2号机组顺利并网，双机稳定运行，持续释放电网调峰储能效能。2026

年，项目进入收官决胜的关键阶段。5月30日，3号机组按期投产，全容量投产目标近在咫尺。

在最后的冲刺阶段，全体建设者紧盯6月30日节点目标，细化任务清单，配齐资源力量，昼夜连续奋战。他们高标准完成了4号机组分系统、整套全套调试任务。最终，机组满负荷摆量控制在0.1毫米以内，振动速率低于0.01毫米/秒，机组实现一次性达标投产，全站实现零油雾、低噪音绿色运行，成功打造了华中区域绿色低碳抽蓄示范样板。

一组数据见证了这座绿色丰碑的分量：电站年均可输送清洁电能11.91亿千瓦时，可满足数百万家庭一年的用电需求；年节约标准煤11.8万吨，减排二氧化碳31万吨。

建设期间，项目部始终严守安全底线、质量红线、节点主线，实现安全无重大隐患、质量无系统缺陷、工期无整体滞后的优异履约成绩。过硬的管理能力和精湛的施工技艺赢得了业主、监理及各单位的高度认可，先后获评中国安能集团、中国安能二局优秀项目部，并成功获评国网首批“五优项目部”。

征程万里风正劲，重任千钧再出发。全容量投产是工程建设的圆满终点，更是能源保供、服务大局的崭新起点。下一步，项目部将稳步推进尾工闭环、缺陷消缺、资料移交、工程创优等后续工作，持续传承精益求精的工匠精神，深耕新型储能、绿色能源工程建设领域，以一流技术、一流管理、一流品质，为区域能源安全和绿色低碳高质量发展贡献更多安能智慧与安能力量。

# 低碳生活 绿色出行

【一起维护我们赖以生存的地球，共同建设我们美好的生态家园】  
Together to maintain the earth on which we live, Jointly build our beautiful ecological home

公益广告

